



**Ladrillera
Mecanizada**

Barro Kappa



Barro Kappa	
Dimensiones (cm)	
Alto	8
Largo	30.50
Ancho	30
Peso nominal (kg)	4
Piezas por m ²	11
Piezas por tarima	188
Resistencia a la compresión (kg/cm ²)	65
Caída de Temperatura	8°C
Reflectancia (%)	86
Conductividad Térmica (W/m·K)	0.14461
Resistividad Térmica R (m ² ·K/W)	0.6822



**Una sombra para tu techo
Reduce hasta 8°C la temperatura**

Barro Kappa es un elemento de barro natural que se sobrepone en su techo creando una capa térmica que **aisla del calor**. Al no estar unido a la losa sino solo **sobrepuesto** provoca una "interfase" y **rompe la transmisión de calor del sol a la losa**.



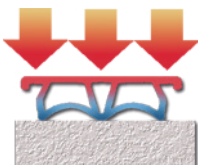
Barro Kappa se puede instalar y desinstalar cuantas veces quiera, incluso si cambia de casa. No requiere cementos o adhesivos.



Barro Kappa cubre su casa de los rayos del sol, de esta forma el techo no se calienta gracias a sus únicos tres puntos de contacto al techo.

¡Rebasa la norma de CFE!

CFE en su programa **AHORRA ASÍ**, establece un factor que denomina **Resistencia Térmica** a los productos utilizados como aislantes en lozas y azotea; **Barro Kappa** lo **supera**, pues su factor de Resistencia Térmica es mucho mayor.



Al no estar unido a la losa sino solo sobrepuesto provoca una "interfase" y rompe la transmisión de calor del sol a la losa.



Haz la prueba al tacto
¡techo más fresco!



Barro Kappa no altera su fachada.



Ideal en el aislamiento térmico de losas planas o con pendiente menor a los 25 °, no requiere de adhesivos, taquetes, perforaciones, morteros o algún tipo de sujeción.

1. Preparación Previa



a) Nivelación; nivele con mortero la superficie donde se va a colocar el aislante térmico Barro Kappa para evitar encharcamientos de agua de lluvia.

b) Limpieza; la superficie deberá estar limpia, libre de polvo, grasa u objetos extraños que impidan el libre flujo de agua de lluvia.

2. Instalación

Instale a 30 cm de separación del borde o pretiles, así evitará el anidamiento de aves y el fácil retiro de hojas que se depositen en el inmueble.



a) Oriente los huecos de Barro Kappa en el sentido de la pendiente de la losa para el libre flujo del agua de lluvia.

b) Coloque las piezas de Barro Kappa una tras otra, formando una cuadrícula hasta cubrir el área deseada. No deje huecos entre las piezas.



c) En el caso de antenas, chimeneas y tinacos deje el espacio libre de Barro Kappa necesario o perforo con equipo especial las piezas necesarias.



d) Deje libre las bajantes pluviales para no obstruir los desagües.

e) En caso de colocar Barro Kappa en losas muy inclinadas o zonas de vientos fuertes se recomienda hilar el producto con alambre galvanizado calibre 16 y sujetar las piezas entre si.

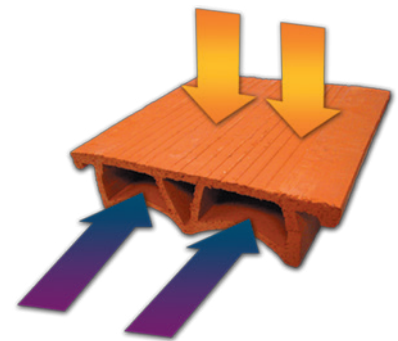


f) Barro Kappa no requiere de ningún tipo de mantenimiento ni adhesivo.

Barro Kappa es tan practico y efectivo que lo puede retirar o cambiar de sitio incluso si cambia de domicilio.

Características:

- ÚNICO** 80 mm de aislamiento.
- ÚNICO** Cero mantenimientos.
- ÚNICO** Ventila su techo.
- ÚNICO** Se instala y retira cuantas veces quiera.
- ÚNICO** Alarga la vida de su impermeabilizante.
- ÚNICO** Se puede caminar sobre los barro kappas sin dañar el aislamiento.



ESTE PRODUCTO PUEDE APLICAR PARA SUMAR PUNTOS EN LOS SIGUIENTES CRITERIOS LEED

Materials and Resources	
Building reuse	Crédito 1
Construction waste managment	Crédito 2
Materials reuse	Crédito 3
Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2